

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19)世界知的所有権機関  
国際事務局



(43)国際公開日  
2004年1月29日 (29.01.2004)

PCT

(10)国際公開番号  
WO 2004/009697 A1

- (51)国際特許分類: C08L 23/00, 23/26, C08K 9/04 (81)指定国(国内): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (21)国際出願番号: PCT/JP2003/009071
- (22)国際出願日: 2003年7月17日 (17.07.2003)
- (25)国際出願の言語: 日本語
- (26)国際公開の言語: 日本語
- (30)優先権データ:  
特願2002-210604 2002年7月19日 (19.07.2002) JP
- (71)出願人(米国を除く全ての指定国について): 旭化成株式会社 (ASAHI KASEI KABUSHIKI KAISHA) [JP/JP]; 〒530-8205 大阪府 大阪市北区 堂島浜1丁目2番6号 Osaka (JP).
- (72)発明者: および
- (75)発明者/出願人(米国についてのみ): 宮本 郁也 (MIYAMOTO, Yukuya) [JP/JP]; 〒513-0838 三重県 錦鹿市 阿古曾町 26-26-301 Mie (JP).

(84)指定国(広域): ARIPO特許 (GH, GM, KE; LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア特許 (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ特許 (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI特許 (BF, BJ, CI, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:  
— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

WO 2004/009697 A1

(54) Title: POLYOLEFIN RESIN COMPOSITION

(54)発明の名称: ポリオレフィン樹脂組成物

(57)Abstract: A polyolefin resin composition which comprises: a modified polyolefin resin having a specific degree of carboxylic-acid modification (Pc1) and a specific degree of hydrogen-bonding-carboxy modification (PcH); a modified phyllosilicate; and a polyolefin resin. It is excellent in heat resistance and flame retardancy.

(57)要約: 特定のカルボン酸変性度 (Pc1)、水素結合性カルボキシル変性度 (PcH) の変性ポリオレフィン樹脂と変性層状ケイ酸塩とポリオレフィン樹脂とを含有するポリオレフィン樹脂組成物は、耐熱性、難燃性に優れる。